



# StoreFlow

## ST762T 39S/830 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 61 W, 8400 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Dvojitá asymetrická optika, Biela

Track flood (double), Hliník, Biela, Stmievanie Dali, pripravené na Interact System, 8400 lm, 61 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Dvojitá asymetrická optika, IP20 | Ochrana pred dotykom rukou, IK02 | 0,2 J, štandardné, Bezpečnostná trieda II, Trojobvodová lišta

### Varovanie a ochrana

- Čistenie optiky by sa malo vykonávať iba stlačeným vzduchom. Dotýkanie sa LED alebo reflektora je zakázané.
- Pri údržbe je potrebné výrobok vypnúť a nechať vychladnúť.
- Výrobok sa musí inštalovať mimo dosahu ruky. Keď je výrobok horúci, možno s ním manipulovať len pomocou izolovanej rukavice
- Z hľadiska koeficientu poškodenia ponúkajú LED svietidlá zlepšenie oproti konvenčným svetelným zdrojom, napriek tomu ale môžu spôsobiť vyblednutie farieb, pretože hoci svetelný lúč neobsahuje infračervené ani ultrafialové žiarenie, svetlo je samo osebe zdrojom energie. Aby ste minimalizovali riziko, vyhýbajte sa úrovniam svetla nad 1000 lx.
- ST761T Storeflow s 1 bodovou hlavicou by mal byť vždy inštalovaný v jednej rovine s koľajnicou, ak sa používa závesné lanko. Inštalácia pod uhlom je povolená len na dráhu s pevným zavesením, aby sa zabránilo nakloneniu dráhy

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	2 jednotky
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické	
Svetelný tok	8 400 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	137 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Dvojitá asymetrická optika
Rozptyl svetelného lúča svietidla	70° x 37°

Jednotná miera oslnenia CEN	22
-----------------------------	----

### Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	250 ms
Spotreba	61 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Trojvodová lišta
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	17
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Stmievanie Dali, pripravené na Interact System
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™ s rozšírenými údajmi: Časti 251/252/253
Maximálna úroveň stmievania	1%
Možnosti pripojenia	Interact Ready

### Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	Hliník a polykarbonát
Materiál optického krytu	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková dĺžka	250 mm
Celková šírka	169 mm
Celková výška	229 mm
Celkový priemer	0 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	229 x 169 x 250 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	1,600 kg

### Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,5
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.434,0.403)<3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

### Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Trieda opravy	Trieda opráv B: predradník a svetelný zdroj tohto svetidla môže vymeniť servisný technik. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po predĺženu dobu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	18,8 kg CO <sub>2e</sub>
Pomer nepanenského materiálu produktu	26,1 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	45,9 %
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2ekv.</sub> ) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2ekv.</sub> ) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2 ekv./kWh</sub> )

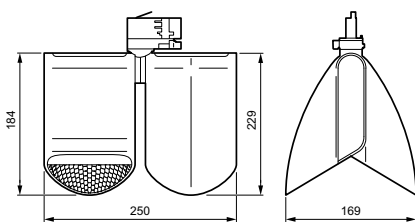
### Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	ST762T 39S/830 DIA WH
Úplný názov produktu	ST762T 39S/830 DIA WH

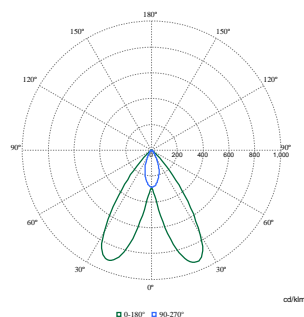
Úplný kód produktu	872016901166300
Objednávkový kód	01166300
Č. materiálu (12NC)	910505102528
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169011663

Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169011663
Kód radu produktov	ST762T [StoreFlow Double]

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

